



A.D. MDLXII
Università degli Studi di Sassari

CORSO DI LAUREA IN VITICOLTURA ED ENOLOGIA

Facoltà di Agraria
Sede di Oristano



Anno Accademico 2009/2010

Esercitazioni di Viticoltura – 5 CFU

Prof. Maurizio Mulas

Obiettivi del corso

Il corso rappresenta il completamento in senso tecnico e delle informazioni di base ricevute nel corso di Istituzioni di viticoltura e il complemento del corso di Tecnica viticola. L'obiettivo è fornire elementi metodologici e tecnici per progettare e gestire una coltura viticola, particolarmente per quanto attiene alla propagazione della specie, la scelta del portinnesto, la gestione del suolo e della nutrizione idrica e minerale.

Contenuti del corso

- 1. La propagazione della vite (ore 7)** – Basi fisiologiche della propagazione delle specie legnose. La propagazione agamica. L'innesto e le tecniche di forzatura. Il vivaismo viticolo e l'organizzazione vivaistica.
- 2. I portinnesti (ore 6)** – Cenni storici e classificazione dei portinnesti della vite. Caratteristiche agronomiche dei portinnesti. Criteri per la scelta del portinnesto.
- 3. La nutrizione minerale della vite (ore 7)** – Basi fisiologiche della nutrizione minerale delle specie legnose. I concimi. Tecniche di controllo dello stato nutrizionale. Applicazioni di nutrizione minerale della vite.
- 4. Esigenze idriche della vite (ore 6)** – Bilancio idrico del suolo. Controllo dello stato idrico della vite. Effetti dello stress idrico. Tecniche di irrigazione.
- 5. Gestione del suolo in viticoltura (ore 6)** – Le lavorazioni. L'inerbimento. Il diserbo.

Esercitazioni

- 1. La propagazione della vite (ore 4).**
- 2. I portinnesti (ore 2).**
- 3. La nutrizione minerale della vite (ore 4).**
- 4. Esigenze idriche della vite (ore 2).**
- 5. Gestione del suolo in viticoltura (ore 4).**

Testi consigliati

1. E. Baldini, 1988. Arboricoltura generale. Ed. CLUEB, Bologna.
2. I. Eynard, G.Dalmasso, 1990. Viticoltura moderna. Ed. Hoepli.
3. M. Fregoni, 2005. Viticoltura di qualità. Ed. Phytoline, Verona.
4. Il materiale bibliografico sarà fornito dal docente durante il corso.

Propedeuticità consigliate

Istituzioni di viticoltura, Chimica generale ed inorganica, Chimica organica

Modalità d'esame

Test intermedio orale, verifica finale orale

Docente

Prof. Maurizio Mulas

Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei

Tel: 079.229334

Fax: 079.229337

email: mmulas@uniss.it

Ricevimento

Da concordare con il docente